Index of Claims

Application No.	Applicant(s)	
09/248,158	YUAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Bennett Celsa	1639	•

V		Rejected
=	:	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

i	A	Appeal
	o	Objected

Ent Solution Text Ent E	Cla	aim	a				Dat	e					Cla	im				Da	ate					Cla	aim				[Date	e			
1		,			Γ	1	П	Τ	Г	Τ	Γ			_		T																		
1	<u></u>	2.	ķ		l					ŀ			a	<u>=</u>	ŀ			1						a	Ľ.									
1		ē	7		l	1							Fin	ij	1			1		ŀ				긑	į									
	_	0	7			1		1	İ			ı.	_	0	1			-						_	0									
	1	1	=		\vdash	1-	╁	1	╁	+	t			51	H	-		+	+	+	+				101						\vdash	-	H	\vdash
2 3	<u> </u>				H	\vdash	╫	1	1	1					\vdash	+	-	+	+	+	+					\dashv			-				Н	Н
A	2		╘	\vdash	\vdash	\vdash	+	\vdash	+	+-	-				H	+	+	+	+	-	+-1	-					-	-		_	-		Н	\vdash
3 5 5			 - -	 	-	╁	╁	├	-	+				54	\vdash	\dashv	+		+	+	+	-						-						\vdash
4 6 = 106 107 107 107 107 108 108 108 108 108 108 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109 109	12		-	\vdash		╁	+	\vdash	+	╁	-			55	H	-		+	+	+	╁┤					-	-	\dashv				\vdash	\vdash	Н
5 7 = 107 8 9 = 58 108 7 10 = 60 110 110 8 11 = 60 110 110 9 12 = 62 111 111 10 13 = 63 1113 112 11 14 = 64 1115 115 13 16 = 66 1116 1117 14 17 = 66 1116 1117 15 18 = 68 1118 118 16 19 = 69 1118 1118 17 20 = 70 120 120 21 2 2 3 774 121 121 22 3 4 4 4 74 74 123 123 24 5 72 75 125 126 25 76 76 126 126 27 7 77 77 127 127 28 7 79 77 127 127 28 7 79 79 129 130 30 80 80 <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>⊢</td> <td>╀</td> <td>╁</td> <td>╁</td> <td>+</td> <td>┼</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>56</td> <td>H</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>+</td> <td>-</td> <td>+</td> <td>+</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>Н</td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td>			-	┢	⊢	╀	╁	╁	+	┼				56	H	+	+	+	-	+	+					\vdash	\dashv				-	Н	\vdash	\vdash
No.			⊢	┢	╀	┢			╁	 -			50	H		+	╬	+	+	+				100		\dashv				<u> </u>	-	-	\vdash	
6 9 = 1 109	<u> </u>		 -	\vdash	-	⊢	⊬	╁	╆	╁					\vdash	\dashv	-	+	+	+	+						\dashv	\dashv			L		\vdash	Н
Total Continue C	<u></u>			-	<u> </u>	⊢	-	⊢	\vdash	⊬	<u> </u>			58	Н	_	_	+	+		+				108	_	\dashv	\dashv			_		Ш	Н
8 11 = 9 12 = 0 62 = 0 1111 113 113 113 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 114 11				-	L-	-	-	-	┼-	⊢							4	+	+	+								_				Ш	Ш	\vdash
9 12 =					<u> </u>	-	+		\vdash	\vdash	_				\sqcup	+	+	+	-	- -	+	Щ				\Box	_	_			<u> </u>	Щ	ш	Н
10 13			_	—	-		-	 		1	<u> </u>			61	\sqcup	+	+	+	+		4-4	Щ			111	Ш						Ш	ш	Ш
11 14 = 64 1115 115 115 115 115 115 115 115 115 116 116 117 117 117 117 118 118 118 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119 119			-	<u> </u>		\vdash	1	Ļ.	1	<u> </u>	<u> </u>					_	\perp	\perp	\bot	-	44												ш	Ш
12 15	10	13	_	ļ	<u> </u>	1_	 	ļ	1_	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>				\sqcup	_ -		\perp	\perp	1-	1_1											Ш	Ш	Ш
13 16 =	11			L.			\perp	ļ	1_	<u> </u>	<u> </u>		- 12		Ш	\perp			_ _		$oldsymbol{\perp}$		- 1		114								Ш	Ш
14 17			-			_	1	_	L	1	_						\perp	⊥		\perp	$\perp \perp$												Ш	Ш
15 18 2			—				┖		<u> </u>						·										116					i			\Box	Ш
16 19 = 119 120 120 120 120 120 121 120 121 121 121 121 122 122 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 137 137 138											$oxedsymbol{oxed}$										آــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ													
17 20 = 70 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 125 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 130 130 131 131 133 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 139 139 140 140 140 140 140 140 140			=						I					68											118									\Box
17 20 = 70 120 121 121 121 121 122 122 122 122 122 123 123 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 138 138 138		19	=				Γ		T					69	П			Ī		Т					119								П	П
21 22 71 121 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 124 124 124 125 125 125 125 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 33 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133	17	20	=	П						Π				70					T						120								П	П
22 122 122 123 123 123 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137		21																1	1		\Box				121			一					П	\Box
23 74 123 124 124 125 125 125 125 125 125 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 129 129 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 136 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 137 137 137		22					1	l										\top	T		\Box				122			寸					П	П
24 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 141 141 141 141 142 142 142 143 143 143 143 143 144							Т			T				73	\Box	\neg	十	1	_	_	1				123			一			П		\Box	П
25 125 26 76 27 77 28 127 29 79 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 149							1	†	†					74	H	十	\top	十	_	_	11	\neg	1		124	一							\Box	П
26 76 126 27 127 127 28 78 128 29 129 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149										†						_	\top	\top	+		\top	7			125			_	_				П	П
27 28 78 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134		26	\vdash			T	T	! '''	1	 					H	\dashv	+	+	+	-	11	\neg	-		126	•					Н		\dashv	Н
28 78 128 129 129 129 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 135 135 136 136 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142 142 142 142 143 143 143 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149			\vdash			\vdash	\vdash	 	 	 				77	\vdash	\pm	+	+	+	1-	+-1		-	\rightarrow	127	\dashv		\dashv	_				\vdash	П
29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 148 149			1			H			\vdash	 				78			+	+	+	+-	++				128	\dashv	\neg	-						一
30			<u> </u>	-		╁	H	\vdash	H	H						\dashv	+	╁	+	+-	+-+	-	ŀ			ᅱ	\dashv		\dashv				\dashv	Н
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 141 141 142 142 142 143 144 144 145 145 145 146 146 146 147 147 148 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149		30	-	-	_			\vdash	┢	-	-	.795		80	\vdash	+	+-		╁		+		ŀ	_	130	\dashv	\dashv						\dashv	П
32 82 132 133 33 133 133 134 34 84 134 134 35 85 135 135 36 86 136 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 96 146 146 47 97 147 148 48 98 148 149	,—		\vdash		-		-	-	╁		-				-		+	+	+		+		ŀ		121	\dashv	\dashv	-		-	Н	\dashv	\dashv	Н
33 34 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 35 <td< td=""><td></td><td></td><td>-</td><td></td><td>_</td><td>\vdash</td><td>-</td><td></td><td>\vdash</td><td>-</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td>-</td><td>+</td><td>╁</td><td></td><td>+</td><td>┿</td><td>╁╌┼</td><td></td><td>ŀ</td><td></td><td>132</td><td></td><td>+</td><td>\dashv</td><td></td><td>-</td><td>Н</td><td></td><td>\neg</td><td>$\overline{}$</td></td<>			-		_	\vdash	-		\vdash	-	-				-	+	╁		+	┿	╁╌┼		ŀ		132		+	\dashv		-	Н		\neg	$\overline{}$
34 84 134 135 35 86 135 136 37 87 137 137 38 88 138 138 39 89 139 140 40 90 140 141 41 91 141 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149			\vdash			-		-	╁	H					\vdash	- ⊦	+	+	+	+	╂╼┼			\dashv	122	-	\dashv	\dashv		-		\dashv	\dashv	\vdash
35 85 36 136 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149	\vdash		\vdash	Н	\vdash		\vdash		\vdash	\vdash	\vdash				\vdash		+	+	+	+	1-1		ŀ	\dashv		\dashv	\dashv				-1	\vdash	\dashv	\dashv
36 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 47 97 147 147 48 98 148 148 49 99 149 149		35	\vdash	\vdash	-	├	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			85	-	+	+	+	+	+	+		ŀ	-	135	-+	-+				\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash\vdash$		-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash			86	\vdash	+	+	+	+	+	+ +		-		126	\dashv	\dashv	\dashv	-		\vdash	\dashv	\dashv	\dashv
38 88 138 139 39 90 140 141 41 91 141 141 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	$\vdash\vdash\vdash$		\vdash	\vdash		\vdash	₩	\vdash	\vdash	\vdash	Н				\vdash	+	+	+	+	+	+	-	ŀ		130	\dashv	\dashv	-						\dashv
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	\vdash			Н	-	├	┼	├	\vdash		Н				\vdash	+	+	+	+	+-	╂╼╂	-	1		13/									\dashv
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash \vdash \vdash$		<u> </u>	\vdash	_	\vdash	\vdash	├	-	\vdash	\vdash					-+	+	- -	+	+-	+		1		138				_		\sqcup	\dashv	\dashv	\dashv
41 91 141 142 42 92 142 143 43 93 143 144 45 95 145 145 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149	\vdash			Н		\vdash	-	├	├	 -	Щ				\vdash	+	+	4	-	+	+		1		139		_[_	_		_	\dashv	\dashv
42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149	$\vdash \vdash \vdash$	40		\vdash	_	<u> </u>	 -	-	1	Ш				90	\dashv	+	+	-	+	+	-		1		140	4	\dashv	_					\dashv	\dashv
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148 49 149	 	41	_	Щ		\vdash	\vdash	\vdash	ļ	 				91	\dashv	-	- -	4-	4	╁.	+				141	_		_		_		_		_
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	<u></u>			Ш		ļ	 	<u> </u>	ļ	_	Ш					4	4	4	4	4_	\perp					\dashv	\perp			_			ightharpoonup	Ш
45 95 46 96 47 97 48 98 49 148	$\sqcup \sqcup$		Ш	Ш			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ					\dashv	\bot	4	4	4	_	$\perp \downarrow$				143]					Щ	
46 96 47 97 48 98 49 148						<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	<u> </u>	Щ						\perp	1	1.	\perp	$\downarrow \downarrow \downarrow$		#L					_]						
47 97 48 98 49 148				Ш		<u> </u>	L	_	_	<u> </u>						\bot	\perp	丰	1	1_	1_1		1		145		\perp						\square	\Box
48 98 49 148			Ш			<u> </u>	L										\perp		\perp		$\perp \perp$		1			[[[╝
49 99 149						L.		_		L															147			_]	\Box					
		48]					L								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$			\perp	\perp			-[148		\Box							
150		49						L								T	J		Τ	Ι					149			\neg						\neg
		50					\Box	L	Ĺ					100			\int			\mathbf{I}^{-}			I		150	\neg		\neg				\Box	\neg	\neg